SCC-643
CAMARA SMART DOME DIA / NOCHE

CARACTERISTICAS

- Procesamiento Digital de Señal (DSP)
- CCD Super HAD IT de 1/4" de 410.000 Píxeles
- 480 Líneas de Resolución Horizontal de TV
- Lente Zoom Incorporada de 22X (F=3,9 a 79,2mm), Zoom Digital de 10X (Máx. 220X)
- Modo Color: 0,02 Lux (Sensible hasta 128X)
- Modo B&N: 0,005 Lux (Sensible hasta 128X)
- Velocidad Manual: Pan: 0,8° a 90°/seg., 64 pasos, Tilt: 0,8° a 45°/seg., 64 pasos
- Velocidad en Preajuste: Pan (240o/seg.), Tilt (150o/seg.)
- Curso del pan: 360° continuo
- Sincronización Externa Con Bloqueo de Línea
- Función de Detección de Movimiento

RESUMEN

La Cámara Smart Dome SCC-643 tiene muchos de los mismos recursos de la Cámara Smart Dome modelo SCC-641 de baja luminosidad, pero incluye también un circuito día / noche y 8 zonas de privacidad.

Un diferencial importante de los modelos Smart Dome de la Samsung es su habilidad de programar no sólo la posición y el foco en los preajustes, como también los ajustes reales de vídeo para la cámara. Esto posibilita el control del iris, de la velocidad del obturador, de imágenes negativas y de todos los otros controles de vídeo para que sean únicos para cada preajuste. Este recurso extiende los límites de uso de la Serie SCC en muchas otras aplicaciones.

Con 480 líneas de resolución y una iluminación mínima de escena de 0,02 Lux en el modo color y 0,005 Lux en el modo B&N, el modelo SCC-643 es una solución verdaderamente versátil.

La programación y el control remoto son logrados a través de una red RS-485 (full o half duplex) que permite que todas las cámaras de la Serie IC sean controladas y se comuniquen entre si. Un zoom óptico incorporado de 22X agregado de un zoom digital de 10X confieren a las cámaras SCC-643 una capacidad total de zoom de 220X con una distancia focal de 3,9 a 79,2 mm.

Con la adición del equipo de red de Samsung, la cámara SCC-643 puede ser convertida en un dispositivo direccionable por protocolo IP pudiendo ser visualizada o controlada remotamente a través de la Intranet o Internet.

Recursos adicionales incluyen hasta ocho zonas de privacidad, detección de movimiento, entradas y salidas de alarma en el cabezal de la domo, giro automático, tour de la guardia, rutinas programables y hasta 128 preajustes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - SCC-643

ESPECIFICACIONES SCC-643

Sistema de Barrido: Estándar NTSC: 525 Líneas, 30 Cuadros/seg.
Dispositivo de Imagen: CCD Super HAD con Transferencia de Interlínea, 410.000 Píxeles
Tamaño da imagen: CCD de 1/4"
Elementos de Imagen: 811(H) X 508 (V): Elementos totales de imagen
Interlaceado: Interlaceado 2:1
Frecuencia de Sincronización:
- Horizontal: 15.734Hz (INT) /15.750Hz (L/L)
- Vertical: 59,94Hz (INT)/60Hz (L/L)

Sistema de sincronización: Interno / Bloqueo de Línea
Resolución: Horizontal: 480 Líneas de TV, Vertical: 350 Líneas de TV
Nivel de Salida de Vídeo: VBS 1,0 Vp-p (75 Ohmios, compuesto)
Relación Señal / Ruido: Mayor que 50 dB
Iluminación Mín. de Escena: Modo Color: 3 Lux (50 IRE) 0,02 Lux (Sensible hasta 128X). Modo B&N: 0,005 Lux (Sensible hasta 128X)
Sensibilidad Electrónica: Hasta 128x
Balance de Blanco: ATW/AWC/Manual
BLC: Área Variable por el Usuario
Distancia Focal: 3,6 a 79,2mm
Apertura: F1,6 (Wide), F3,8 (Tele)
Ángulo de Visualización: 3,6mm, 47°,9'(H) x 36°,9'(V) 79,2mm, 2°, 3'(H) x 1°.7'(V)
Velocidad de Pan/Tilt Manual: Pan: 0,8° a 90°/seg. (64 pasos), Tilt: 0,8° a 45°/seg. (64 pasos)
Velocidad de Pan/Tilt en Preajuste: Pan: 240°/seg., máximo Tilt: 150° /seg. Máximo
Curso de Pan/Tilt: Pan: 360° continuo, Tilt: 0° a 90°
Ampliación de la Lente: Total: 220x, Óptica: 22x, Digital: 10x
Preajustes / Rutinas Programables: 128/4
Conectores de Entrada / Salida:
- Conector de Salida de Vídeo: BNC (Hembra)
- Control Remoto: RS-485 (Half Duplex) / RS-422
- Entradas / Salidas de Alarma: 4/3

Zona de Privacidad: 8 áreas
Condiciones Ambientales:
- Temperatura de Operación: -10° a 50°C
- Humedad de Operación: 10% - 90% de Humedad Relativa

Requisitos de Alimentación: 24 VCA, 60 Hz
Consumo: 18 Vatios
Peso: Aprox. 2,0 Kg.
Dimensiones: 159,6(Ø) x 176(P) mm

ACCESORIOS

TECLADOS CONTROLADORES SSC-1000N / SSC-2000

Controlador para las domos SCC-641, SCC-643, para las cámaras SCC-C4201/C4203 / C4301 / C4303 y cámaras con zoom motorizado SCC-931T.

FUENTES DE ALIMENTACION RECOMENDADAS

Domos para interiores: TRAN-24-50LED, 24VCA, 50VA, conector Clase II en el transformador.
Domos para exteriores: GV-TWCS, Transformador de 24 VCA 4A (100VA), caja de 215 (A) x 190 (A) x 88 (P).

ACCESORIOS

Ver la tabla de configuraciones para mayores informaciones.

CARCASAS

SHG-120, carcasa metálica para interiores, requiere un soporte de pared o colgante.
SHG-220, carcasa metálica para exteriores con calentador / ventilador, requiere un soporte de pared o colgante.

SOPORTES:

SBR-100DCM, soporte para techos para interiores para aplicación empotrada, todo de metal.
SADT-100WM, soporte de pared para interiores / exteriores
SADT-100CM, soporte colgante para montaje en techo

ADAPTADORES:

SADT-100PM, soporte para poste; utilícelo con el soporte de pared SADT-100W/M
SADT-110CM, soporte de esquina utilícelo con el soporte de pared SADT-100W/M

INTERFAZ LAN:

SNS-200, Transmisor / Servidor de Internet Samsung MJPEG que incluye el Adaptador de RED por software de visualización de 16 canales Adaptador PTZ y Vídeo digital direccionable por TCP/IP.

SCC-643D
DOMO DE REPUESTO
SAMSUNG PARA SCC-641/643

- Pintada
- 70% de transparencia
- Policarbonato
- Sólo para uso en interiores